PRESSEMELDUNG

MicWs Meisterstück: Studiomikrofon T551 mit 1,5 Zoll Titan-Membran

Mit dem T551 zeigt Mikrofonspezialist MicW sein Meisterstück im Mikrofonbau. Das erste Modell der neuen T-Serie verfügt über eine beeindruckende 1,5 Zoll Titan-Membran – und fängt so alle Nuancen von Gesangs- und Instrumentenaufnahmen ein. Dabei verfügt das Studiomikrofon über einen warmen, direkten Sound, der den aufgenommenen Signalen einen besonderen Charakter verleiht. Um diese Spezialität des Mikrofons auch optisch zu inszenieren, setzen die passionierten Entwickler bei MicW auf ein Design mit Retro-Anleihen. Das stabile Kapselgehäuse aus massivem Kupfer bringt das notwendige Gewicht mit, um Resonanzen wirkungsvoll zu unterdrücken.

Planegg, 13. März 2012 – Seinen speziellen Klangcharakter verdankt das MicW T551 nicht nur der mit 1,5 Zoll gigantischen Titan-Membran, sondern auch der Kupfer-Kapsel, welche die nötige Masse mitbringt, um Resonanzen wirkungsvoll zu unterdrücken. Anders als üblich wurde das T551 mehr ‚nach Gehör' anstatt nach technischen Messdaten abgestimmt. Besonderes Augenmerk lag dabei auf den vielfältigen Möglichkeiten bei der Nahbesprechung. Somit eignet sich das T551 mit seinem Aufbau, seiner Abstimmung und der fest eingestellten Nierencharakteristik als ganz besonders edles Werkzeug für Aufnahmen mit Charakter.

Titan-Membran für beste Klangübertragung

Das Geheimnis des T551 liegt in der einzigartigen, aufwendig hergestellten Mikrofonkapsel. Die nur acht Mikrometer dünne Membran aus reinem Titan schließt absolut luftdicht mit dem Rahmen der Kapsel ab. Ein aufwendiger Fertigungsprozess, der die Herstellung im Reinraum notwendig macht. Das Aufspannen der sensiblen Membran erfolgt dabei nach dem sogenannten Double-Ring-Verfahren von Hand.

Die Entscheidung für Titan fällten die Entwickler aus mehreren Gründen heraus: Neben den exzellenten Schwingungseigenschaften zeichnet sich dieses Metall zudem durch hohe Steifigkeit und ein geringes Gewicht aus. Die idealen Merkmale für den Bau eines

Zusammenfassung

Fakten

· Mit dem T551 stellt MicW sein erstes Studiomikrofon mit 1,5 Zoll Titan-Membran vor. Der beeindruckende Druckgradienten-empfänger bildet Sprache und Instrumente bis in die kleinsten Nuancen ab und liefert ein charaktervolles Klangbild ‚mit Seele'

· Anders als üblich wurde das T551 mehr ‚nach Gehör' anstatt nach technischen Messdaten abgestimmt. Besonderes Augenmerk lag dabei auf nuancenreichen Möglichkeiten bei der Nahbesprechung

· Das Geheimnis des T551 liegt in der, Mikrofonkapsel. Die nur acht Mikrometer dünne Membran aus Titan schließt luftdicht mit dem Rahmen der Kapsel ab. Ein aufwendiger Prozess, der die Herstellung im Reinraum notwendig macht

Produktbezeichnung
T551

Hersteller
MicW

Vertrieb
Synthax GmbH

Webseite
www.synthax.de

Preis (UVP)
750,00 €

Verfügbarkeit
ab sofort

Bildmaterial

Produktbilder
http://www.synthax.de/de/download.html

Testgeräte

Sind ab sofort verfügbar, bei Interesse bitten wir um eine E-Mail

Pressekontakt

Synthax GmbH
Helmut Oestreich

besonderen Mikrofons mit gigantischer 38 Millimeter Membranfläche. Doch die Produktion endet nicht nach Materialwahl und sorgfältiger Montage: Nach dem Zusammenbau wird jede Kapsel 24 Stunden in der Klimakammer künstlich gealtert. So werden alterungsbedingte Änderungen im Klang weitgehend ausgeschlossen.

Integrierter Pop-Filter
Das edle Gehäuse mit seiner massiven Kupferkonstruktion ist besonders hochwertig verarbeitet. In den Kapselkopf ist bereits ein Pop-Filter integriert, sodass Plosivlaute zuverlässig abschwächt werden und einwandfreie Aufnahmen garantiert sind. Anschluss findet das T551 über einen 3-Pin-XLR-Connector, während des Transports und zur Lagerung kann es in der mitgelieferten, praktischen Transportbox sicher verstaut werden. Für den Einsatz im Studio befindet sich eine passende Stativ-Halterung im Lieferumfang.

Das MicW T551 ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz im Vertrieb der Synthax GmbH erhältlich. Die unverbindliche Preisempfehlung für Endkunden beträgt 750,00 Euro, das Mikrofon ist ab sofort im Fachhandel erhältlich.
[2.337 Zeichen | 304 Wörter]

MicW T551 | Technische Daten
Mikrofontyp: Druckgradientempfänger
Richtcharakteristik: Niere
Kapsel ø: 38 mm (1,5 Zoll)
Übertragungsbereich: 20 - 20.000 Hz
max. Schalldruck: 130 dB
Empfindlichkeit: 40 mV/Pa
Signal/Rauschabstand: >74 dB (Ref. 1Pa A-gewichtet)
Geräuschpegel: <20 dB (IEC 268-4 A-gewichtet)
Ausgangsimpedanz: >200 Ohm
Speisespannung: 48 Volt Phantomspeisung
Stromaufnahme: 2,5 mA
Anschluss: XLR 3-pol
Abmessungen ø x L: 45 x 163 mm
Gewicht: 340 g
Farbe: schwarz / metallic

Das Unternehmen MicW
MicW hat sich als Tochterfirma des Mikrofonspezialisten BWSA Technology Ltd. auf die Entwicklung und Herstellung innovativer Mikrofonkonzepte spezialisiert. Die nach DIN-ISO9001-zertifizierte Fertigung erfolgt im hauseigenen Werk im chinesischen Peking. Hier kann man auf die über 20-jährige Erfahrung im Mikrofonbau des BWSA-Konzerns zurückgreifen. Durch diese exzellente Expertise entstanden bereits eine Reihe von Aufnahmemikrofonen unter der Marke MicW. Während manche Modelle direkte Ableger der Messmikrofone sind, wurden andere komplett neu entwickelt.

Telefon: 089/97 880 38-34
Fax: 089/97 880 38-19
E-Mail: helmut.oestreich@synthax.de

Unternehmenskontakt

Synthax GmbH
Semmelweisstraße 8
82152 Planegg

E-Mail: gmbh@synthax.de
Web: www.synthax.de

Allen gemeinsam ist die hohe Reinraum-Fertigungsqualität sowie eine aufwendige Qualitätskontrolle.
www.mic-w.com

Das Unternehmen Synthax
Seit mehr als 20 Jahren vertreibt die Synthax GmbH hochwertige Audiotechnik bekannter Marken in den Ländern Zentraleuropas. Als exklusiver Vertrieb von vielfach prämierten Herstellern wie RME, Ultrasone, Lehmann Audio und Mogami hat sich Synthax sowohl im Pro-Audio- als auch im HiFi-Segment einen guten Namen gemacht. Alle Mitarbeiter des Unternehmens mit Sitz Nahe München verbindet die Leidenschaft für Musik und Technik. Diese Kompetenz und das Engagement sind die Grundlage für professionelle Beratung und hohe Kundenzufriedenheit. Moderne Logistik und ein großer Lagerbestand garantieren zudem kurze Lieferzeiten und machen Synthax zu einem verlässlichen Partner für renommierte Fachhändler und namhafte Unternehmen der Audio-Branche.
www.synthax.de